

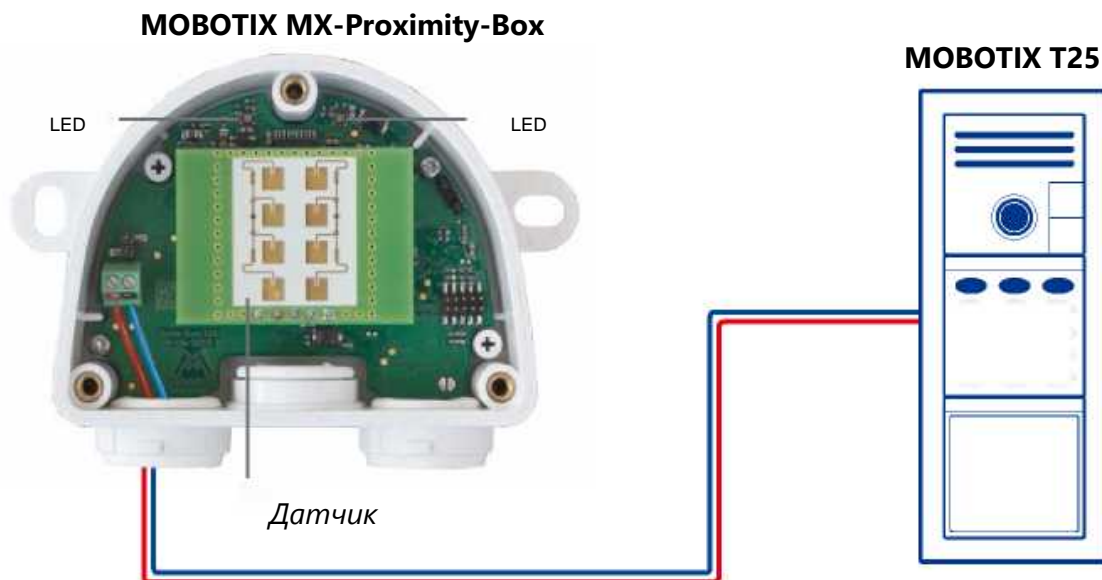


Виявлення руху за допомогою технології радіолокаційного датчика

- MX-Proximity-Box
- 1 викрутка
- 2 заглушки
- 1 кабель MxBus 0,5 м
- 2 шайби діаметром 4,3 мм.
- 2 шурупи з нержавіючої сталі 4x40 мм
- 2 дюбеля S6

**MOBOTIX**

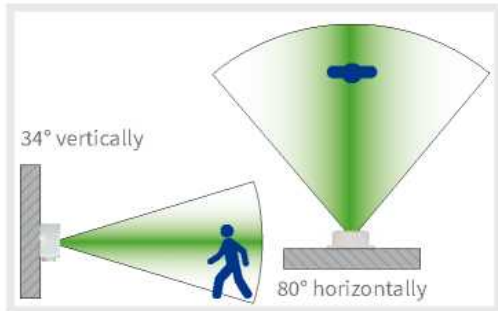
## Приклад з'єднання



2-провідне підключення MxBus до камери(макс. 100 м)

### Знайдіть зручне місце для встановлення

Виберіть місце для встановлення пристрою таким чином, щоб об'єкти, які ви бажаєте виявити, знаходилися в межах зони виявлення коробки (80° горизонтально, 34° вертикально). Зверніть увагу, що точність виявлення найкраща, якщо об'єкти рухаються перпендикулярно передній етикетці MX-Proximity-Box:



### Придатні матеріали для прихованого монтажу

Рекомендується перевірити область виявлення перед установкою, закрити передню частину MX-Proximity-Box матеріалом, який ви хочете використовувати!



### Прикріпіть коробку

Прикріпіть MX-Proximity-Box на монтажній позиції, так щоб кабельні канали були спрямовані вниз. Потім зніміть три захисних гвинта кришки коробки за допомогою доданого ключа TX10 і зніміть кришку.

### Підготуйте з'єднувальні кабелі

Перш ніж продовжити, переконайтеся, що на проводах MxBus немає струму!

Розріжте дроти MxBus до розміру (2-провідний діаметр 0,6-0,8 мм). При використанні дротів без оболонки прокладіть ізоляцію проводів на 5 мм і проштуйте дроти через восьмипровідний штекер (ліворуч).

Притисніть гумову заглушку до корпусу таким чином, щоб диски були однаково з обох сторін. Просуньте кабель через штепсельну вилку, зніміть оболонку на довжину 15 мм і зніміть ізоляцію проводів приблизно на 5 мм



### Підключіть провід MxBus до терміналу

Під'єднайте дроти MxBus до клем MX-Proximity-Box за допомогою викрутки. Підтримуйте полярність (див. Наклейку на передній панелі терміналу).

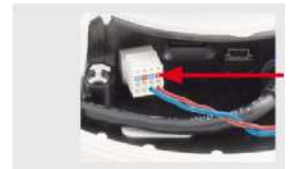
### Встановіть кришку

Встановіть кришку назад на MX-Proximity-Box і закріпіть її за допомогою гвинтів кришки.

### Під'єднайте дроти MxBus до камери




Підключіть кабелі MxBus, як описано в керівництві з відповідними даними, до камери MOBOTIX або іншого модуля MxBus, підключеного до камери (наприклад, KeypadRFID, MX-DoorMaster).

Не перевищуйте загальну довжину проводки MxBus (макс. 100 м)



## LED Індикація



-  Світлодіод вимкнено
-  Світлодіод постійно увімкнено
-  Світлодіод блимає

Світлодіод		Значення
Лівий		Не підключено
		Нормальна робота
		Незашифрований зв'язок
		Помилка
Правий		Вихід із зони
		Наближення
		Рух

## Відкрийте в браузері інтерфейс користувача камери MOBOTIX

Введіть IP-адресу камери, яка підключена до MX-Proximity-Box у браузері (потрібні права доступу адміністратора):

**http: // <IP-адреса камери>**

## Активуйте інтерфейс MxBus і MX-Proximity-Box

Відкрийте діалогове вікно **Admin Menu > Hardware Configuration > Manage MxBus Modules**.

Переконайтеся, що інтерфейс MxBus підключений. Якщо інтерфейс не підключений, натисніть кнопку Connect.

У розділі " **Device**" перевірте, чи встановлена лінія MX-Proximity-Box на "Активний". Якщо це не так, натисніть кнопку Оновити.

## Налаштуйте MX-Proximity-Box

У тому ж діалоговому вікні, що й у кроці 2, натисніть **MxMessageSystem Configuration**

Натисніть кнопку Завантажити конфігурацію підключених пристроїв.

Натисніть Редагувати повідомлення, а потім - Нове повідомлення і введіть відповідне ім'я повідомлення.

Клацніть на смужці з бажаним MX-Proximity-Box, потім на Add. Виберіть ім'я повідомлення. Час повторення вказує час на паузу перед тим, як повідомлення знову може бути надіслане.

Крім того, ви можете вибрати профіль руху для запуску подій. Попередньо визначені профілі наближення, виходу та переміщення поєднують відповідні параметри. Користувачський профіль дозволяє встановлювати окремі значення для спеціальних цілей.

Щоб зберегти конфігурацію MX-Proximity-Box, натисніть кнопку Передати всю конфігурацію.

## Налаштуйте події

Відкрийте діалогове вікно **Setup Menu > Event Control > EventOverview**

У розділі **Message Events** натисніть Редагувати та створіть профілі для подій повідомлень, якщо потрібно (наприклад, для початку запису).

## Збережіть конфігурацію камери

На екрані **Live Screen** натисніть кнопку **Admin Menu > Configuration > Store**, постійно зберігайте конфігурацію камери та перезавантажуйте камеру.

## Технічні характеристики

MX-Proximity-Box	
Підключення	MxBus (2 термінали)
Блок живлення	48 V DC (через камеру та MxBus)
Споживання енергії	0,5-1 Вт
Частота (радіолокаційний сигнал)	~ 24 ГГц
Умови роботи	IP66 (DIN EN 60529) -20 до +60 ° C
Розміри (висота x ширина x глибина)	63 x 87 x 30 мм
Матеріали	Корпус: PBT GF30
Вага	75 г
Ділянка виявлення	Люди: від 0 до 15 м; Автомобілі: від 0 до 35 м
Прихована установка	Можливе з матеріалами з низьким поглинанням радіолокаційні хвилі (наприклад, непокрите скло, пластики, різні дерев'яні основи, гіпсокартон).